



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## 质量检验报告

### **CERTIFICATE OF ANALYSIS**

中文名称(Chinese Name): 非洛地平

英文名称(English Name): Felodipine

分子式(Molecular Formula):  $C_{18}H_{19}Cl_2NO_4$

分子量(Molecular Wt): 384.25

CAS: 72509-76-3

批号 (Lot. Number): B02M8L35093

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	浅黄色至浅绿色结晶性 粉末 Light yellow to light green crystalline powder	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay, %	$\geq 98$	99.03
溶解性 (10mg/mL, EtOH) Solubility (10mg/mL, EtOH)	浅黄色至浅绿色、澄清至 微浑浊 Clear to slightly hazy, light yellow to light green solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃, 干燥, 避光

Storage: 2-8℃, dry, dark

QA

谭小勇





上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

材料:Hyper ODS2 C18

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=40:60

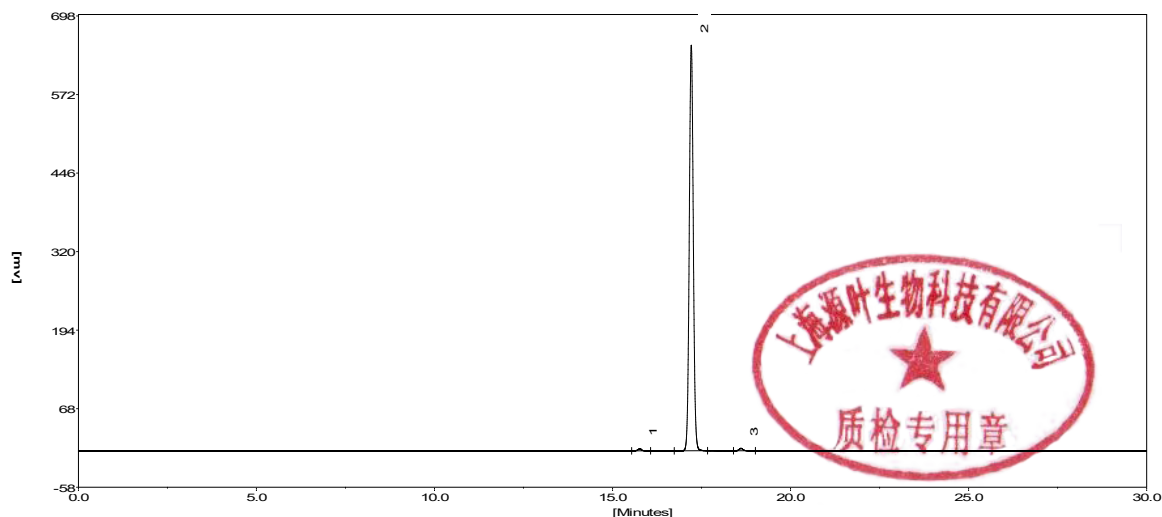
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD 350 nm

柱径:4.6 mm

进样量: 20 ul



#	组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	Unknown	15.76167	2.90	21.30	0.4130
2	非洛地平	17.21333	650.46	5106.64	99.0336
3	Unknown	18.60500	3.81	28.53	0.5534